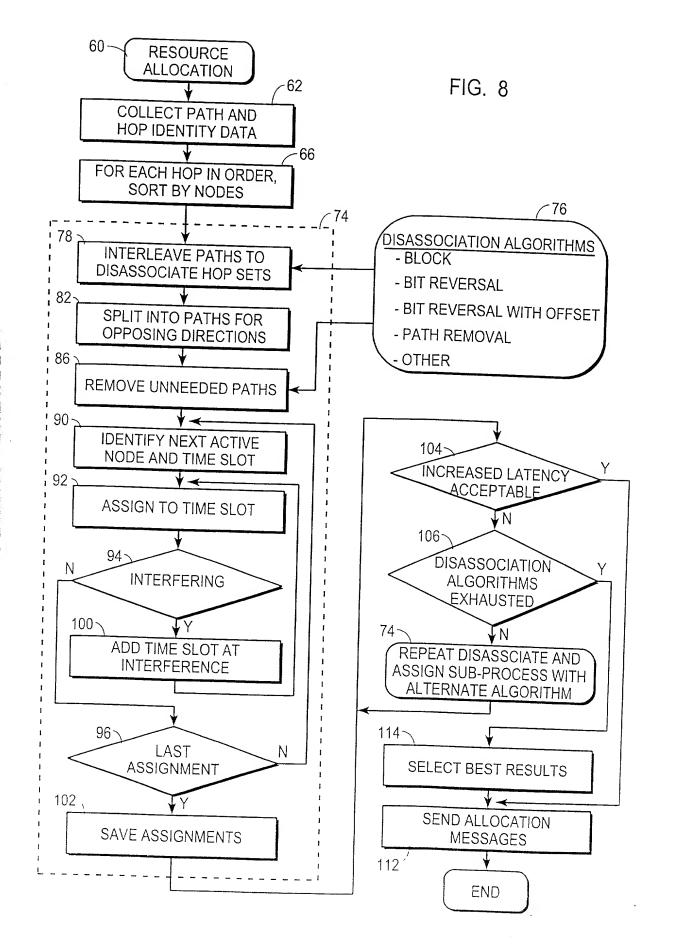


FIG. 11



PATH         1-HOP         2-HOF           1i         IN-?         X           1o         IN-?         X           9i         AN-1         AN-8	X X IN-? IN-?
10 IN-? X	X IN-? IN-?
	IN-?
9i AN-1 AN-8	IN-?
	IN-?
90 AN-1 AN-8	
5i AN-6 IN-?	X
50 AN-6 IN-?	X
13i AN-4 AN-11	
130 AN-4 AN-11	
3i AN-3 IN-?	X
30 AN-3 IN-?	X
11i AN-4 IN-?	X
110 AN-4 IN-?	X
7i AN-1 IN-?	X
70 AN-1 IN-?	X X X
2i AN-2 IN-?	X
20 AN-2 IN-?	X
10i AN-1 AN-9	IN-?
100 AN-1 AN-9	IN-?
6i AN-7 IN-?	X
60 AN-7 IN-?	X
4i AN-5 IN-?	X
40 AN-5 IN-?	X
12i AN-4 AN-10	IN-?
120 AN-4 AN-10	IN-?
8i AN-1 AN-8	IN-?
80 AN-1 AN-8	IN-?

FIG. 12

DATU	1		88
PATH		<u>2-HO</u>	P 3-HOP
1i	IN-?	X	X
10	IN-?	X	X
9i	AN-1	AN-8	IN-?
90	AN-1	AN-8	
5i	AN-6	IN-?	X
50	AN-6	IN-?	X
13i	AN-4	AN-11	
130	AN-4	AN-11	
3i	AN-3	IN-?	X
30	AN-3	IN-?	X
11i	AN-4	IN-?	X
110	AN-4	IN-?	X
7i	AN-1	IN-?	X
70	AN-1	IN-?	X
2i	AN-2	IN-?	$\frac{\hat{X}}{X}$
20	AN-2	IN-?	X
10i	AN-1	AN-9	IN-?
100	AN-1	AN-9	IN-?
6i	AN-7	IN-?	X
60	AN-7	IN-?	X
4i	AN-5	IN-?	X
40	AN-5	IN-?	X
12i	AN-4	AN-10	IN-?
12o	AN-4	AN-10	IN-?
80	AN-1	AN-8	IN-?

FIG. 13

		CLIANIA	IFI 4	<del>- 1</del>			98			
SLOT	PATI	CHANN		<u> </u>	CHANNEL 2			CHANNEL 3		
0	1 11		RX RX	PAT	<del></del>	RX	PAT	<u>TX</u>	RX	
0'	₩ <u>₩</u>	IN-?	HAP	80		AN-8	120	AN-10		
1	10	X	X	-	X	X	9i	IN-?	AN-8	
2	9i	HAP	IN-?	9i	AN-8	AN-1			1	
3	90	AN-1	HAP	10	X	X	80	AN-8	IN-?	
4	┩}	HAP	AN-1	5i	IN-?	AN-6	10	X	X	
	5i	AN-6	HAP	90	AN-1	AN-8	13i	IN-?	AN-11	
5	50	HAP	AN-6	13i	AN-11	AN-4	90	AN-8	IN-?	
6	13i	AN-4	HAP	50	AN-6	IN-?	3i	X	X	
7	130	HAP	AN-4	3i	IN-?	AN-3	50	X	$\frac{\lambda}{X}$	
8	3i	AN-3	HAP	130	AN-4	AN-11	11i	X	$\frac{1}{X}$	
9	30	HAP	AN-3	11i	IN-?	AN-4	130	AN-11		
10	11i	ÅN-4	HAP	30	AN-3	IN-?	7i		IN-?	
11	110	HAP	AN-4	7i	IN-?	AN-1	30	X	X	
12	7i	AN-1	HAP	110	AN-4	IN-?	2i	X	X	
13	70	HAP	AN-1	2i	IN-?	AN-2	110	X	X	
14	2i	AN-2	HAP	70	AN-1	IN-?	10i		X	
15	20	HAP	AN-2	10i	AN-9	AN-1	70		AN-9	
16	10i	AN-1	HAP	20	AN-2	IN-?	6i	X	X	
17	10o	HAP	AN-1	6i	IN-?	AN-7	20	X	X	
18	6i	AN-7	HAP	100	AN-1	AN-9	41	X	X	
19	60	HAP	AN-7	4i	IN-?	AN-5	100	AN-9	X	
20	4i	AN-5	HAP	60	AN-7	IN-?	12i		IN-?	
21	40	HAP	AN-5	12i	AN-10	AN-4	60	IN-?	AN-10	
22	12i	AN-4	HAP	40	AN-5	IN-?		$\frac{\lambda}{X}$	X	
23	120	HAP	AN-4		X	X	40	$\frac{\lambda}{X}$	X	
24	80	HAP	AN-1	120	AN-4	AN-10	70	$\frac{\lambda}{X}$	X	
								^	X	

FIG. 14

	_108		
PATH	1-HOP	<u>2-HOF</u>	3-HOP
1i	IN-?	X	X
10	IN-?	X	X
90	AN-1	AN-8	IN-?
5i	AN-6	IN-?	X
50	AN-6	IN-?	X
13i	AN-4	AN-11	IN-?
130	AN-4	AN-11	IN-?
3i	AN-3	IN-?	X
30	AN-3	IN-?	X
11i	AN-4	IN-?	X
110	AN-4	IN-?	X
7i	AN-1	IN-?	X
70	AN-1	IN-?	X
2i	AN-2	IN-?	X
20	AN-2	IN-?	X
10i	AN-1	AN-9	IN-?
10o	AN-1	AN-9	IN-?
6i	AN-7	IN-?	
60	AN-7 IN-?		X
4i	4i AN-5 IN-?		X
40	AN-5	IN-?	X
12i	AN-4	AN-10	IN-?
120	AN-4	AN-10	IN-?
8i	AN-1	AN-8	IN-?
80	AN-1	AN-8	IN-?

FIG. 15

SLOT		1	CLIANIA	IC: 4	<del></del>				0		
No.	SLOT	DATI	CHANNEL 1			CHANNEL 2			CHANNEL 3		
1			=		_	=		PA			
2   90   HAP   AN-1   5i   IN-?   AN-6   AN-8   IN-?     3   5i   AN-6   HAP   90   AN-1   AN-8   13i   IN-?   AN-11     4   50   HAP   AN-6   13i   AN-11   AN-4   90   AN-8   IN-?     6   130   HAP   AN-4   3i   IN-?   AN-3   50   X   X     7   3i   AN-3   HAP   130   AN-4   AN-11   11i   X   X     8   30   HAP   AN-3   11i   IN-?   AN-4   130   AN-11   IN-?     9   11i   AN-4   HAP   30   AN-3   IN-?   7i   X   X     10   110   HAP   AN-4   7i   IN-?   AN-1   30   X   X     11   7i   AN-1   HAP   110   AN-4   IN-?   2i   X   X     12   70   HAP   AN-1   2i   IN-?   AN-2   110   X   X     13   2i   AN-2   HAP   70   AN-1   IN-?   10i   IN-?   AN-9     15   10i   AN-1   HAP   20   AN-2   IN-?   6i   X   X     16   100   HAP   AN-1   6i   IN-?   AN-7   20   X   X     17   6i   AN-7   HAP   100   AN-1   AN-9   4i   X   X     18   60   HAP   AN-5   12i   AN10   AN-4   60   X   X     20   40   HAP   AN-5   12i   AN10   AN-4   AN-10   60   X   X     21   22   120   HAP   AN-4   8i   AN-8   AN-1   40   X   X     23   8i   AN-1   HAP   120   AN-8   AN-10   1i   X   X     24   80   HAP   AN-1   1i   X   X					80	AN-1	AN-8	3		100	
So					_			80	AN-8	I IN-2	
4 50 HAP AN-6 13i AN-11 AN-8 13i IN-? AN-11 5 13i AN-4 HAP 50 AN-6 IN-? 3i X X X 3						IN-?	AN-6				
4         30         HAP         AN-6         13i         AN-11         AN-4         90         AN-8         IN-7           5         13i         AN-4         HAP         50         AN-6         IN-7         3i         X         X           6         130         HAP         AN-4         3i         IN-7         AN-3         50         X         X           7         3i         AN-3         HAP         130         AN-4         AN-11         11i         X         X           8         30         HAP         AN-3         11i         IN-7         AN-4         130         AN-11         IN-7           9         11i         AN-4         HAP         30         AN-3         IN-7         7i         X         X           10         110         HAP         AN-4         7i         IN-7         AN-1         30         X         X           11         7i         AN-1         HAP         100         AN-4         IN-7         AN-1         IN-7         AN-1         IN-7         AN-2         110         X         X         X         X         X         X         X         X         X			<del></del>		90	AN-1	AN-8	13	IN-?	AN-11	
6         130         HAP         AN-4         3i         IN-?         AN-3         50         X         X           7         3i         AN-3         HAP         130         AN-4         AN-11         11i         X         X           8         30         HAP         AN-3         11i         IN-?         AN-4         130         AN-11         IN-?           9         11i         AN-4         HAP         30         AN-3         IN-?         7i         X         X           10         110         HAP         AN-4         7i         IN-?         AN-1         30         X         X           11         7i         AN-1         HAP         30         AN-3         IN-?         7i         X         X           11         7i         AN-1         HAP         30         AN-3         IN-?         7i         X         X           11         7i         AN-1         HAP         30         AN-3         IN-?         7i         X         X           12         70         HAP         AN-1         10         AN-4         IN-?         110         X         X		-	+		13i	AN-11	AN-4	90			
6         130         HAP         AN-4         3i         IN-?         AN-3         50         X         X           7         3i         AN-3         HAP         130         AN-4         AN-11         11i         X         X           8         30         HAP         AN-3         11i         IN-?         AN-4         130         AN-11         IN-?           9         11i         AN-4         HAP         30         AN-3         IN-?         7i         X         X           10         110         HAP         AN-4         7i         IN-?         AN-1         30         X         X           11         7i         AN-1         HAP         110         AN-4         IN-?         AN-1         30         X         X           12         70         HAP         AN-1         2i         IN-?         AN-2         110         X         X           13         2i         AN-2         HAP         70         AN-1         IN-?         10i         IN-?         AN-9           14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         7o         X         X<	<u> </u>			HAP	50	AN-6	IN-?	3i		<del></del>	
7         3i         AN-3         HAP         130         AN-4         AN-11         11i         X         X           8         30         HAP         AN-3         11i         IN-?         AN-4         130         AN-11         IN-?           9         11i         AN-4         HAP         30         AN-3         IN-?         7i         X         X           10         110         HAP         AN-4         7i         IN-?         AN-1         30         X         X           11         7i         AN-1         HAP         110         AN-4         IN-?         AN-1         30         X         X           12         70         HAP         AN-1         2i         IN-?         AN-2         110         X         X           13         2i         AN-2         HAP         70         AN-1         IN-?         10i         IN-?         AN-9           14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         70         X         X           15         10i         AN-1         HAP         20         AN-2         IN-?         6i         X         X			HAP	AN-4	3i	IN-?	AN-3				
8         30         HAP         AN-3         11i         IN-?         AN-4         130         AN-11         IN-?           9         11i         AN-4         HAP         30         AN-3         IN-?         7i         X         X           10         110         HAP         AN-4         7i         IN-?         AN-1         30         X         X           11         7i         AN-1         HAP         AN-4         IN-?         AN-1         30         X         X           12         70         HAP         AN-1         2i         IN-?         AN-2         110         X         X           13         2i         AN-2         HAP         70         AN-1         IN-?         10i         IN-?         AN-9           14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         70         X         X           15         10i         AN-1         HAP         20         AN-2         IN-?         6i         X         X           16         100         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         20         X         X <t< td=""><td>·</td><td></td><td>AN-3</td><td>HAP</td><td>130</td><td>AN-4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	·		AN-3	HAP	130	AN-4					
9 11i AN-4 HAP 30 AN-3 IN-? 7i X X X 11 7i AN-1 HAP AN-4 7i IN-? AN-1 30 X X X 11 7i AN-1 HAP 110 AN-4 IN-? 2i X X X 112 70 HAP AN-1 2i IN-? AN-2 110 X X X 13 2i AN-2 HAP 70 AN-1 IN-? 10i IN-? AN-9 14 20 HAP AN-2 10i AN-9 AN-1 70 X X X 16 100 HAP AN-1 6i IN-? AN-7 20 X X X 17 18 60 HAP AN-7 4i IN-? AN-9 4i X X X 18 60 HAP AN-7 4i IN-? AN-9 4i X X X 19 4i AN-5 HAP 60 AN-7 IN-? 12i IN-? AN-10 21 12i AN-4 HAP 40 AN-5 IN-? 8i IN-? AN-8 22 120 HAP AN-4 8i AN-8 AN-1 40 X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	HAP	AN-3	11i						
10         110         HAP         AN-4         7i         IN-?         AN-1         30         X         X           11         7i         AN-1         HAP         110         AN-4         IN-?         2i         X         X           12         70         HAP         AN-1         2i         IN-?         AN-2         110         X         X           13         2i         AN-2         HAP         70         AN-1         IN-?         10i         IN-?         AN-9           14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         70         X         X           15         10i         AN-1         HAP         20         AN-2         IN-?         6i         X         X           16         100         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         20         X         X           17         6i         AN-7         HAP         100         AN-1         AN-9         4i         X         X           18         60         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         100         AN-9         IN-? <tr< td=""><td></td><td>11i</td><td>AN-4</td><td>HAP</td><td>30</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></tr<>		11i	AN-4	HAP	30			_			
11         7i         AN-1         HAP         110         AN-4         IN-?         2i         X         X           12         70         HAP         AN-1         2i         IN-?         AN-2         110         X         X           13         2i         AN-2         HAP         70         AN-1         IN-?         10i         IN-?         AN-9           14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         70         X         X           15         10i         AN-1         HAP         20         AN-2         IN-?         6i         X         X           16         100         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         20         X         X           17         6i         AN-7         HAP         100         AN-1         AN-9         4i         X         X           18         60         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         100         AN-9         IN-?           20         40         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         60         X         X <tr< td=""><td></td><td>110</td><td>HAP</td><td>AN-4</td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		110	HAP	AN-4		+					
12         70         HAP         AN-1         2i         IN-?         AN-2         110         X         X           13         2i         AN-2         HAP         70         AN-1         IN-?         10i         IN-?         AN-9           14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         70         X         X         X           15         10i         AN-1         HAP         20         AN-2         IN-?         6i         X         X         X           16         100         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         20         X         X         X           17         6i         AN-7         HAP         10o         AN-1         AN-9         4i         X         X         X           18         6o         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         10o         AN-9         IN-?           19         4i         AN-5         HAP         6o         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-10           20         4o         HAP         AN-5         12i         AN10         AN		7i	AN-1	HAP	<del></del>						
13         2i         AN-2         HAP         70         AN-1         IN-?         10i         IN-?         AN-9           14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         70         X         X           15         10i         AN-1         HAP         20         AN-2         IN-?         6i         X         X           16         100         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         20         X         X           17         6i         AN-7         HAP         100         AN-1         AN-9         4i         X         X           18         60         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         100         AN-9         IN-?           19         4i         AN-5         HAP         60         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-10         AN-9         IN-?           20         40         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         60         X         X           21         12i         AN-4         HAP         40         AN-5         IN-?         8i			HAP	AN-1	<b>⊣</b> }	·					
14         20         HAP         AN-2         10i         AN-9         AN-1         70         X         X           15         10i         AN-1         HAP         20         AN-2         IN-?         6i         X         X           16         100         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         20         X         X           17         6i         AN-7         HAP         100         AN-1         AN-9         4i         X         X           18         60         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-9         4i         X         X           19         4i         AN-5         HAP         60         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-9         IN-?           20         40         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         60         X         X           21         12i         AN-4         HAP         40         AN-5         IN-?         8i         IN-?         AN-8           22         120         HAP         AN-4         8i         AN-8         AN-1         40         X         X </td <td></td> <td>2i</td> <td>AN-2</td> <td>HAP</td> <td><b></b></td> <td></td> <td><del></del></td> <td>┥┝──</td> <td></td> <td><del></del></td>		2i	AN-2	HAP	<b></b>		<del></del>	┥┝──		<del></del>	
15         10i         AN-1         HAP         2o         AN-2         IN-?         6i         X         X           16         10o         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         2o         X         X           17         6i         AN-7         HAP         10o         AN-1         AN-9         4i         X         X           18         6o         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         10o         AN-9         IN-?           19         4i         AN-5         HAP         6o         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-10           20         4o         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         6o         X         X           21         12i         AN-4         HAP         4o         AN-5         IN-?         8i         IN-?         AN-8           22         12o         HAP         AN-4         8i         AN-8         AN-1         4o         X         X           23         8i         AN-1         HAP         12o         AN-4         AN-10         1i         X         X		20	HAP	AN-2	<del>-</del>			-		<del></del>	
16         100         HAP         AN-1         6i         IN-?         AN-7         20         X         X           17         6i         AN-7         HAP         100         AN-1         AN-9         4i         X         X           18         60         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         100         AN-9         IN-?           19         4i         AN-5         HAP         60         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-10           20         40         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         60         X         X           21         12i         AN-4         HAP         40         AN-5         IN-?         8i         IN-?         AN-8           22         120         HAP         AN-4         8i         AN-8         AN-1         40         X         X           23         8i         AN-1         HAP         120         AN-4         AN-10         1i         X         X           24         80         HAP         AN-1         1i         Y         Y         40         X         X <td></td> <td>10i</td> <td>AN-1</td> <td>HAP</td> <td><del></del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del></del></td> <td></td>		10i	AN-1	HAP	<del></del>				<del></del>		
17         6i         AN-7         HAP         10o         AN-1         AN-9         4i         X         X           18         6o         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         10o         AN-9         IN-?           19         4i         AN-5         HAP         6o         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-10           20         4o         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         6o         X         X           21         12i         AN-4         HAP         4o         AN-5         IN-?         8i         IN-?         AN-8           22         12o         HAP         AN-4         8i         AN-8         AN-1         4o         X         X           23         8i         AN-1         HAP         12o         AN-4         AN-10         1i         X         X           24         8o         HAP         AN-1         1i         Y         Y         4o         X         X			HAP	AN-1	<del> </del>	<del></del>	<del></del>		<del></del>		
18         60         HAP         AN-7         4i         IN-?         AN-5         100         AN-9         IN-?           19         4i         AN-5         HAP         60         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-10           20         40         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         60         X         X           21         12i         AN-4         HAP         40         AN-5         IN-?         8i         IN-?         AN-8           22         120         HAP         AN-4         8i         AN-8         AN-1         40         X         X           23         8i         AN-1         HAP         120         AN-4         AN-10         1i         X         X           24         80         HAP         AN-1         1i         Y         Y         Y         10         X         X		6i	AN-7	HAP	10o		<del> </del>	<del></del>			
19         4i         AN-5         HAP         6o         AN-7         IN-?         12i         IN-?         AN-10           20         4o         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         6o         X         X           21         12i         AN-4         HAP         4o         AN-5         IN-?         8i         IN-?         AN-8           22         12o         HAP         AN-4         8i         AN-8         AN-1         4o         X         X           23         8i         AN-1         HAP         12o         AN-4         AN-10         1i         X         X           24         8o         HAP         AN-1         1i         Y         Y         Y         10			HAP	AN-7	4i		<del> </del>				
20         40         HAP         AN-5         12i         AN10         AN-4         60         X         X           21         12i         AN-4         HAP         40         AN-5         IN-?         8i         IN-?         AN-8           22         120         HAP         AN-4         8i         AN-8         AN-1         40         X         X           23         8i         AN-1         HAP         120         AN-4         AN-10         1i         X         X           24         80         HAP         AN-1         1i         Y         Y         40         X         X		4i	AN-5	HAP	60		<del>                                     </del>	<b>/</b>		<del>   </del>	
21			HAP	AN-5	12i		<del> </del>	<b> </b>			
22     120     HAP     AN-4     8i     AN-8     AN-1     4o     X     X       23     8i     AN-1     HAP     12o     AN-4     AN-10     1i     X     X       24     8o     HAP     AN-1     1i     Y     Y     Y     Y			AN-4	HAP	40			l			
23 8i AN-1 HAP 120 AN-4 AN-10 1i X X X 24 80 HAP AN-1 1i X X X			HAP	AN-4	8i						
24 80 HAP AN-1 11 V V A				HAP	120						
$\sim$ 1	24	80	HAP	AN-1	11	X	X	120	AN-10	IN-?	

FIG. 16